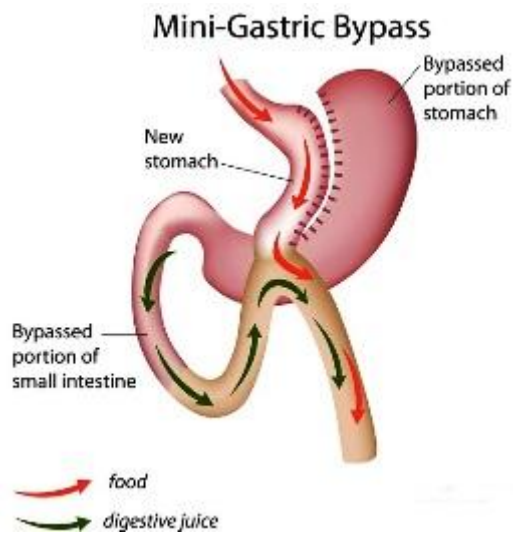


## Mini Gastric Bypass of Omega loop gastric bypass



De Mini Gastric bypass / omega loop gastric bypass of ookwel one-anastomis gastric bypass genoemd (OAGB) werd voor het eerst uitgevoerd in 2001.

Bij deze operatie wordt de maag verdeeld in een lange buisvormige pouch en een uitgesloten restmaag. De pouch wordt aangesloten op de dunne darm welke ongeveer 2 meter is omgeleid.

Er wordt hierbij maar 1 verbinding gemaakt, in tegenstelling tot de 2 verbindingen bij de normale Roux-en-Y gastric bypass.

De operatie resulteert in 30-40% gewichtsverlies of 60-80% verlies van het overgewicht. Dit komt door verminderde voedsel inname en minder opname van voeding (malabsorptie).

De effecten zijn drastisch en kunnen leiden tot soms genezing van overgewicht gerelateerde aandoeningen. Ook op lange termijn lijken de effecten sterker dan bij een normale gastric bypass, met name ten aanzien van aandoeningen zoals diabetes. Dit wordt toegeschreven aan het betere gewichtsverlies en meer omleiding van darmen.

Ook op lange termijn zijn er weinig complicaties: minder dan 5% ondergaat een revisie operatie, meestal in verband met gallige reflux, ondervoeding, maagzweer of zelden bij gewichtstoename.

De operatie lijkt effectiever en veiliger dan een reguliere bypass, echter er zijn ook nadelen zoals hierboven beschreven; hiernaast is door de omleiding een deel van de maag en darmen slecht bereikbaar voor maag darm onderzoek. Ook zijn er vitamine en mineralen tekorten waardoor levenslange controle hierop noodzakelijk is.